

ΕΘΝΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ
ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ
ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

ENERGY 2014-2018 /

Η ελληνική συμμετοχή
στο Πρόγραμμα Secure,
Clean and Efficient Energy
– Ορίζοντας 2020
Προγράμματα Εργασίας 2014-2018

ΑΘΗΝΑ, ΜΑΙΟΣ 2019



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα Secure.
Clean and Efficient Energy

Γιώργος Μέγας, Βαρβάρα Βασιλάκη | horizon2020@ekt.gr

Προτεινόμενος τρόπος αναφοράς

«Energy 2014-2018: Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα Secure, Clean and Efficient Energy – Ορίζοντας 2020», Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης 2019

Η έκδοση

Η παρούσα αναφορά ανήκει στη σειρά των ειδικών εκθέσεων και μελετών που εκδίδει το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, με δείκτες που αναδεικνύουν σημαντικές πλευρές της εγχώριας ερευνητικής δραστηριότητας.

Η έκθεση δημοσιεύεται κάθε Ιούνιο σε ετήσια βάση και περιλαμβάνει τα αποτελέσματα για την ελληνική συμμετοχή στις προκηρύξεις του προηγούμενου έτους.

Τα στοιχεία που παρατίθενται βασίζονται σε στοιχεία που δημοσιεύονται στη βάση e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και σε δεδομένα που συγκεντρώνει το ΕΚΤ από τη λειτουργία του ως Εθνικό Σημείο Επαφής για τον Ορίζοντα 2020 και ειδικότερα το πρόγραμμα «Secure, Clean and Efficient Energy».

Τα στοιχεία ενδέχεται να τροποποιηθούν κατά την εξέλιξη υλοποίησης των έργων.

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ

Copyright © 2019 Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης / Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

• **δ:** Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, 11635 Αθήνα • **τ:** 210 7273900
• **φ:** 210 7246824 • **ε:** ekt@ekt.gr • www.ekt.gr



Το έργο αυτό διατίθεται με άδεια Creative Commons

Αναφορά - Μη-Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές

Προκειμένου να δείτε αντίγραφο της άδειας επισκεφθείτε:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0>

Η έκδοση διατίθεται on-line στη διεύθυνση <http://metrics.ekt.gr>

Σχεδιασμός έκδοσης και εικαστική επιμέλεια: Δήμητρα Πελεκάνου 2017

Προγράμματα εργασιών :Secure, Clean and Efficient Energy 2014-2015 & 2016-2017

Αριθμός προκηρύξεων: 49

Συνολικός προϋπολογισμός: 2.683,73 εκ. Ευρώ

Έργα

Μεταξύ των 28 κρατών μελών της ΕΕ, η Ελλάδα:

- Είναι 9η στον αριθμό των συμμετεχόντων.
- Είναι 12η στη χρηματοδότηση ΕΕ.
- Το ποσοστό επιτυχίας των προτάσεων με Ελληνική συμμετοχή (13,7%) είναι υψηλότερο από τον γενικό μέσο όρο (11,2%).
- Η συνολική κοινοτική χρηματοδότηση προς τους Ελληνικούς φορείς αντιστοιχεί στο 2,1% του συνολικής κοινοτικής συνεισφοράς

Συμμετοχές Ελληνικών φορέων στα έργα

- 22,40 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ερευνητικά κέντρα για 66 συμμετοχές σε έργα.
- 20,66 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ιδιωτικούς οργανισμούς για 82 συμμετοχές σε έργα.
- 10,78 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ΑΕΙ για 36 συμμετοχές σε έργα.
- 1,92 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε άλλους οργανισμούς για 16 συμμετοχές σε έργα
- 1,48 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε άλλους δημόσιους οργανισμούς για 16 συμμετοχές σε έργα.

Κατανομή χρηματοδότησης ανά περιφέρεια

- 36,47 εκ. ευρώ χρηματοδότηση στην Αττική
- 15,61 εκ. ευρώ χρηματοδότηση στην Κεντρική Μακεδονία
- 2,53 εκ. ευρώ χρηματοδότηση στη Δυτική Ελλάδα
- 1,10 εκ. ευρώ χρηματοδότηση στην Κρήτη
- 0,45 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στη Στερεά Ελλάδα
- 0,42 εκ. ευρώ χρηματοδότηση στη Δυτική Μακεδονία
- 0,37 εκ. ευρώ χρηματοδότηση στην Ανατολική Μακεδονία & Θράκη
- 0,17 εκ. ευρώ χρηματοδότηση στο Νότιο Αιγαίο
- 0,14 εκ. ευρώ χρηματοδότηση στην Θεσσαλία

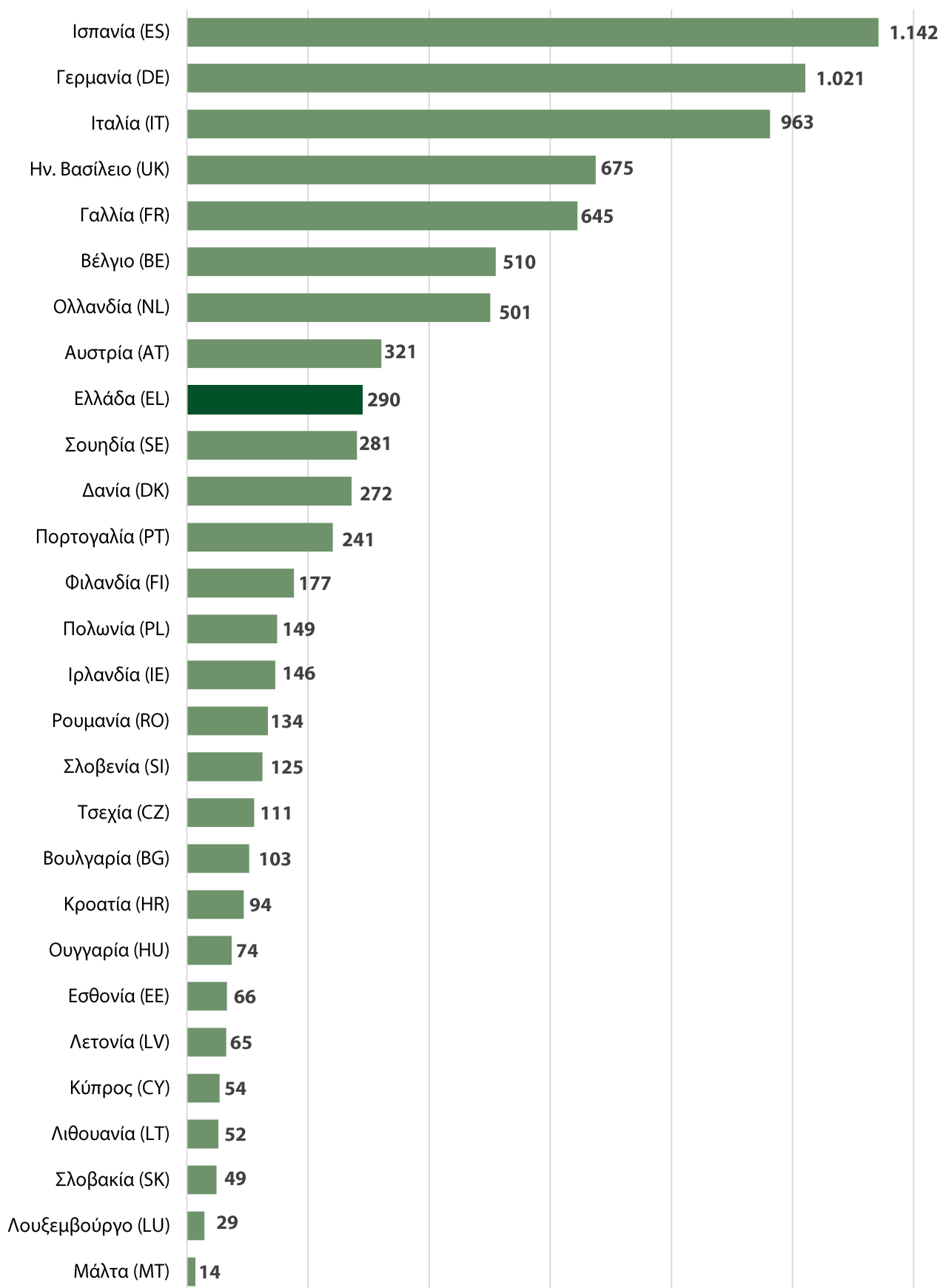
Χώρες με περισσότερες Συνεργασίες

- Ισπανία (214)
- Ιταλία (183)
- Γερμανία (138)
- Ηνωμένο Βασίλειο (113)
- Βέλγιο (89)
- Γαλλία (87)
- Ολλανδία (62)

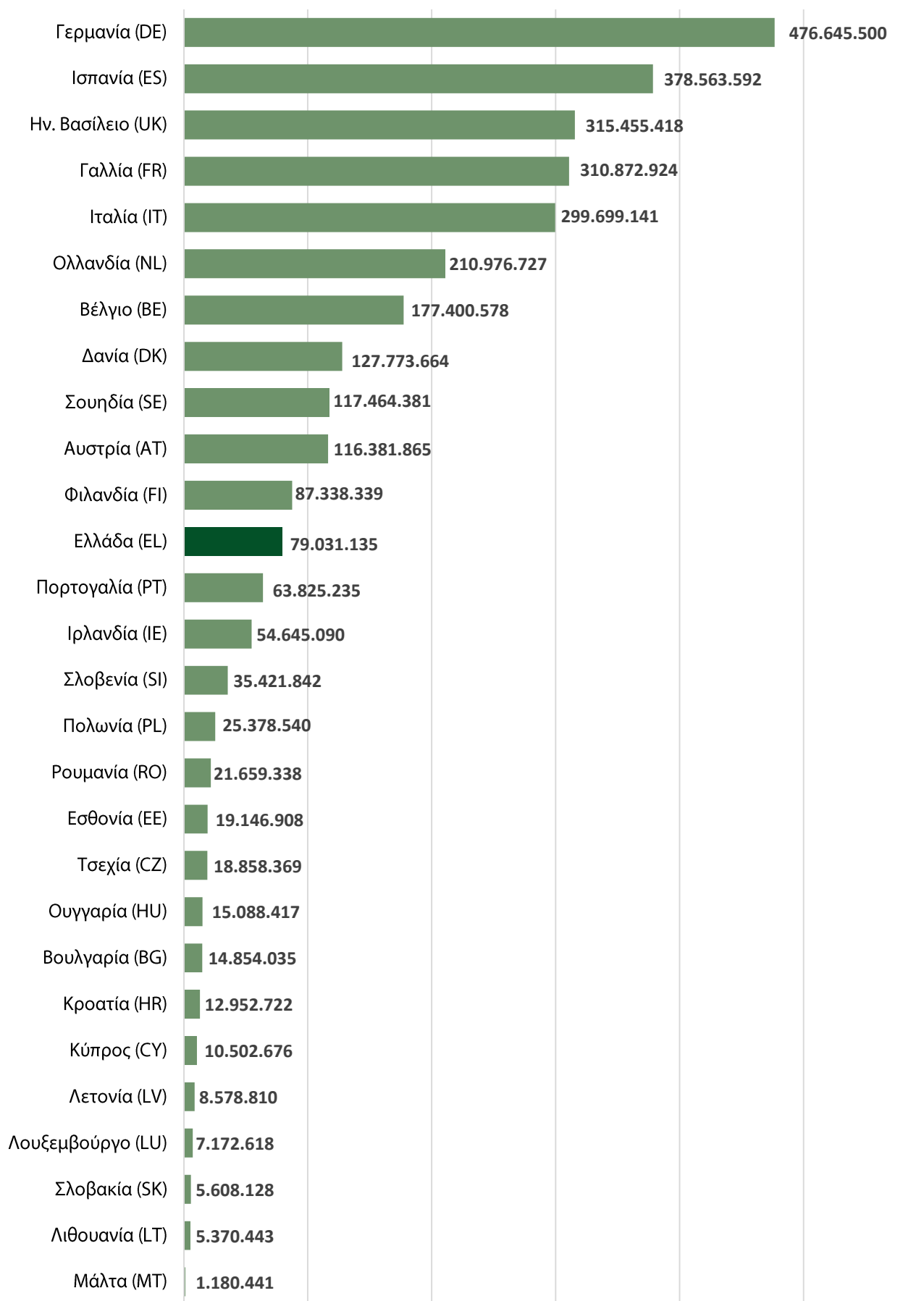
	ΕΛΛΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Αριθμός προτάσεων	940 (10,60%)	8.870
Αριθμός συμμετοχών σε προτάσεις	1.568 (4,07%)	38.515
Αριθμός οργανισμών σε προτάσεις	419 (2,96%)	14.152
Αριθμός συντονιστών σε προτάσεις	252 (2,84%)	8.870
Αιτούμενη χρηματοδότηση ΕΕ	€592.920.953 (2,77%)	€21.414.187.885
Αριθμός εγκεκριμένων έργων	129 (12,96%)	995
Αριθμός συμμετοχών σε έργα	216 (2,99%)	7.223
Αριθμός οργανισμών σε έργα	105 (2,57%)	4.080
Αριθμός συντονιστών σε έργα	29 (2,91%)	995
Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	€57.250.225 (2,11%)	€2.709.167.099
% επιτυχίας προτάσεων	13,72%	11,22%
% επιτυχίας συμμετοχών	13,78%	18,75%
% επιτυχίας συντονιστών	11,51%	11,22%
% επιτυχίας χρηματοδότησης ΕΕ	9,66%	12,65%
% συνολικής χρηματοδότησης	2,11%	

Σημείωση: Τα ποσοστά εντός των παρενθέσεων αντιπροσωπεύουν τα μεγέθη της Ελλάδας ως ποσοστό των συνολικών δεικτών του προγράμματος.

Συμμετοχές ανά χώρα στην ΕΕ28



Χρηματοδότηση ανά χώρα στην ΕΕ28



Ελληνική συμμετοχή σε προτάσεις & έργα ανά προκήρυξη

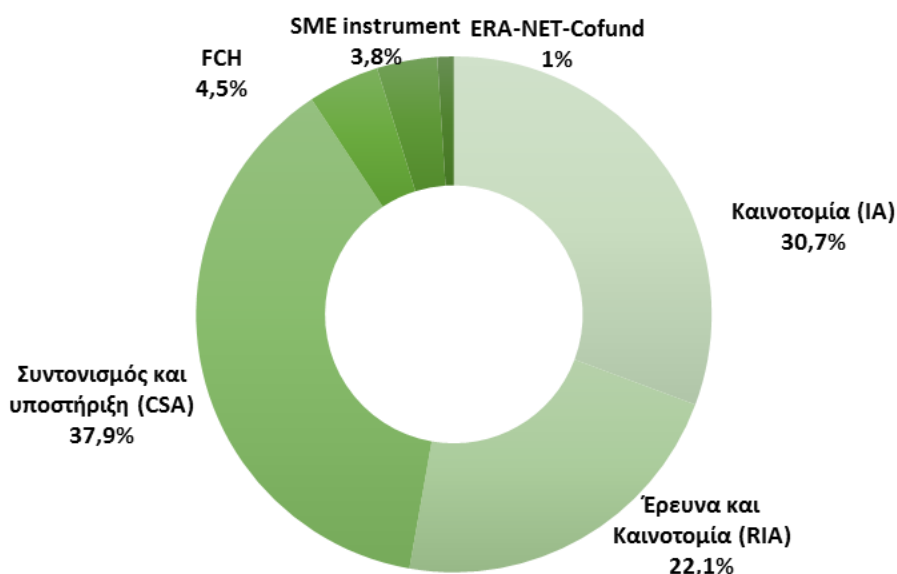
Προκήρυξη	Προτάσεις	Ελληνικές συμμετοχές σε προτάσεις	Αιτούμενη χρηματοδότηση ελληνικών οργανισμών	Εγκεκριμένα Έργα	% επιτυχίας προτάσεων	Ελληνικές συμμετοχές σε έργα	% επιτυχίας ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ελληνικών οργανισμών	% Επιτυχίας χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
H2020-Adhoc-2014-20	2	2	€8.203.853	2	100%	2	100%	€96.522	1,2%
H2020-BG-2016-1	5	8	€14.747.187	1	20%	1	12,5%	€117.761	0,8%
H2020-EE-2014-1-PPP	7	12	€47.667.439	0	0%	0	0%	€0	0%
H2020-EE-2014-2-RIA	39	74	€137.621.438	4	10,3%	5	6,8%	€1.328.313	1,0%
H2020-EE-2014-3-MarketUptake	59	87	€141.658.760	7	11,9%	9	10,3%	€1.126.961	0,8%
H2020-EE-2015-1-PPP	23	43	€170.217.638	2	8,7%	4	9,3%	€913.725	0,5%
H2020-EE-2015-2-RIA	58	116	€315.036.538	4	6,9%	9	7,8%	€1.906.938	0,6%
H2020-EE-2015-3-MarketUptake	61	88	€149.722.130	11	18%	16	18,2%	€1.847.924	1,2%
H2020-EE-2015-4-PDA	1	6	€6.081.000	0	0%	0	0%	€0	0%
H2020-EE-2016-CSA	53	88	€146.695.928	9	17%	21	23,9%	€2.363.927	1,6%
H2020-EE-2016-PPP	5	6	€24.204.648	2	40%	3	50%	€363.509	1,5%
H2020-EE-2016-RIA-IA	40	68	€156.328.561	3	7,5%	5	7,4%	€833.238	0,5%
H2020-EE-2017-CSA-PPI	60	86	€158.404.358	6	10%	10	11,6%	€1.405.563	0,9%
H2020-EE-2017-PPP	12	21	€84.459.315	2	16,7%	4	19%	€1.882.094	2,2%
H2020-EE-2017-RIA-IA	20	36	€80.160.851	4	20%	6	16,7%	€1.508.355	1,9%
H2020-IBA-Energy-EED-2016-17-1	1	1	€4.696.185	1	100%	1	100%	€52.000	1,1%
H2020-IBA-Energy-EPBD-2018	1	1	€5.000.000	1	100%	1	100%	€46.995	0,9%
H2020-JTI-FCH-2014-1	10	17	€55.112.851	2	20%	4	23,5%	€1.886.738	3,4%
H2020-JTI-FCH-2015-1	6	11	€31.218.080	0	0%	0	0%	€0	0%
H2020-JTI-FCH-2016-1	12	18	€52.569.808	3	25%	3	16,7%	€695.913	1,3%
H2020-JTI-FCH-2017-1	11	20	€70.189.023	3	27,3%	5	25%	€852.298	1,2%
H2020-LCE-2014-1	23	27	€133.041.347	1	4,3%	1	3,7%	€250.000	0,2%
H2020-LCE-2014-2	17	20	€64.069.417	2	11,8%	2	10%	€539.650	0,8%
H2020-LCE-2014-3	37	71	€421.045.401	5	13,5%	14	19,7%	€6.545.215	1,6%
H2020-LCE-2014-4	1	1	€1.500.000	1	100%	1	100%	€71.688	4,8%

Ελληνική συμμετοχή σε προτάσεις & έργα ανά προκήρυξη

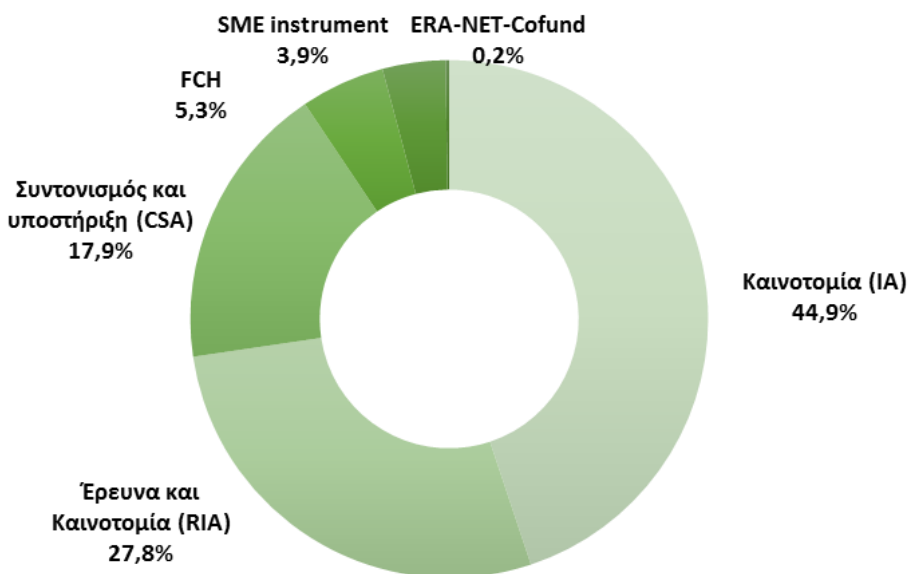
Προκήρυξη	Προτάσεις	Ελληνικές συμμετοχές σε προτάσεις	Αιτούμενη χρηματοδότηση ελληνικών οργανισμών	Εγκεκριμένα Έργα	% Επιτυχίας προτάσεων	Ελληνικές συμμετοχές σε έργα	% Επιτυχίας ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ελληνικών οργανισμών	% Επιτυχίας χρηματοδότησης ελληνικών Οργανισμών
H2020-LCE-2015-1-two-stage	14	20	€109.465.693	2	14,3%	2	10%	€181.976	0,2%
H2020-LCE-2015-2	26	35	€205.335.983	2	7,7%	2	5,7%	€428.087	0,2%
H2020-LCE-2015-3	25	47	€246.152.228	5	20%	9	19,1%	€1.668.094	0,7%
H2020-LCE-2016-ERA	3	3	€6.696.661	1	33,3%	1	33,3%	€199.190	3%
H2020-LCE-2016-RES-CCS-RIA	37	64	€326.346.359	7	18,9%	11	17,2%	€4.317.150	1,3%
H2020-LCE-2016-RES-IA	3	4	€42.639.301	1	33,3%	1	25%	€400.163	0,9%
H2020-LCE-2016-SGS	31	69	€586.351.362	6	19,4%	18	26,1%	€7.639.275	1,3%
H2020-LCE-2017-RES-CCS-RIA	13	29	€160.844.536	1	7,7%	1	3,4%	€322.500	0,2%
H2020-LCE-2017-RES-CSA	10	11	€27.305.245	3	30%	4	36,4%	€853.551	3,1%
H2020-LCE-2017-RES-IA	13	20	€139.329.862	1	7,7%	1	5%	€254.499	0,2%
H2020-LCE-2017-RES-RIA-TwoStage	50	74	€306.289.004	3	6%	5	6,8%	€2.364.875	0,8%
H2020-LCE-2017-SGS	29	47	€259.541.809	7	24,1%	14	29,8%	€7.008.181	2,7%
H2020-LCE-ERANET	1	1	€7.462.002	1	100%	1	100%	€59.813	0,8%
H2020-LC-SC3-2018-Joint-Actions-1	1	1	€996.763	1	100%	1	100%	€40.368	4%
H2020-SCC-2014	7	21	€565.832.063	0	0%	0	0%	€0	0%
H2020-SCC-2015	10	42	€711.241.495	0	0%	0	0%	€0	0%
H2020-SCC-2016	5	21	€366.866.658	0	0%	0	0%	€0	0%
H2020-SCC-2017	7	33	€607.219.183	2	28,6%	7	21,2%	€1.773.000	0,3%
H2020-SMEINST-1-2014	21	23	€1.150.000	3	14,3%	4	17,4%	€150.000	13%
H2020-SMEINST-1-2015	21	21	€1.050.000	0	0%	0	0%	€0	0%
H2020-SMEINST-1-2016-2017	18	18	€900.000	5	27,8%	5	27,8%	€250.000	27,8%
H2020-SMEINST-2-2014	5	5	€12.842.855	0	0%	0	0%	€0	0%
H2020-SMEINST-2-2015	6	6	€7.697.401	0	0%	0	0%	€0	0%
H2020-SMEINST-2-2016-2017	20	25	€41.199.257	2	10%	2	8%	€2.704.181	6,6%

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά τύπο έργου

Κατηγορία Δράσης	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
Καινοτομία (IA)	59	27,3%	€23,886,457.61	41,7%
Έρευνα και Καινοτομία (RIA)	51	23,6%	€16,600,802.96	29%
Συντονισμός και υποστήριξη (CSA)	81	37,5%	€10,104,211.41	17,6%
Joint Technology Initiative- FCH (The Fuel Cells & Hydrogen)	12	5,6%	€3,434,947.50	6%
SME instrument	11	5,1%	€3,104,180.51	5,4%
ERA-NET-Cofund	2	0,9%	€119,625.00	0,2%

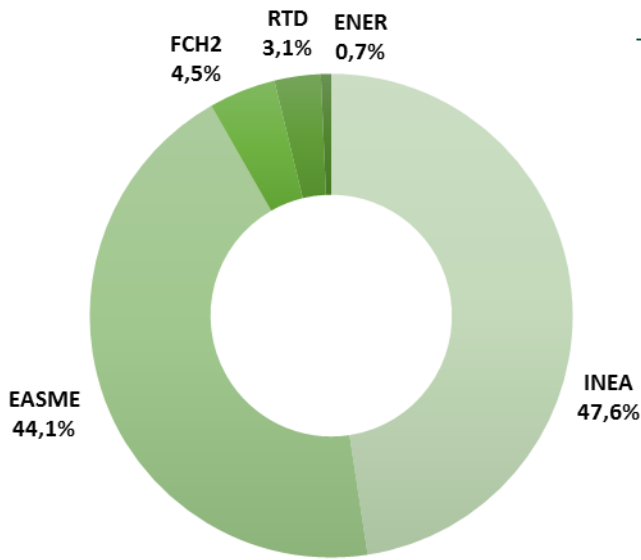


% με βάση τη συμμετοχή



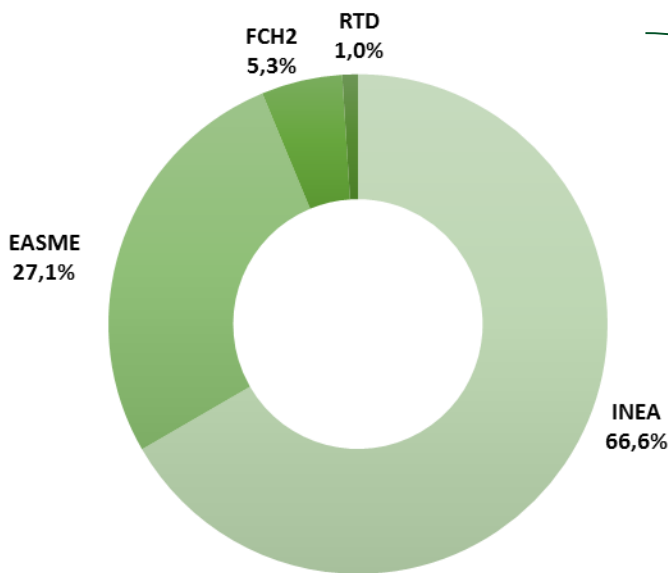
% με βάση τη χρηματοδότηση

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά Γενική Διεύθυνση



% με βάση τη συμμετοχή

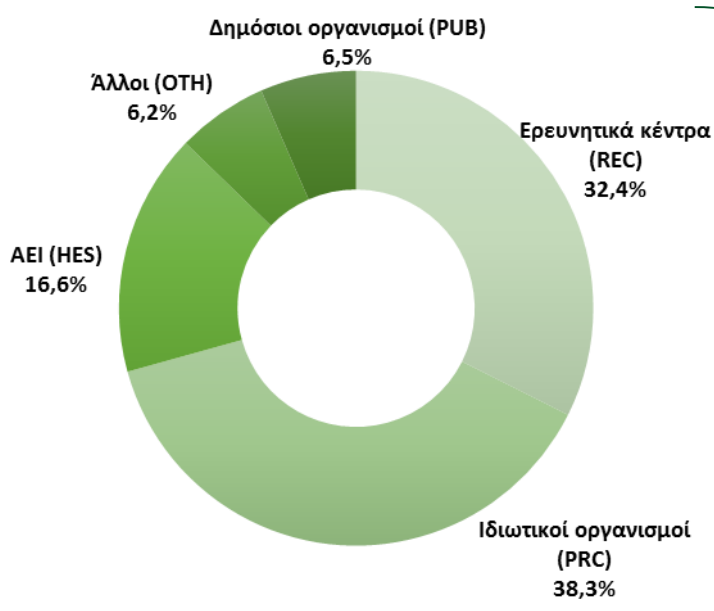
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ (ΓΔ)	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών
INEA	90	41,7%
EASME	107	49,5%
FCH2	12	5,6%
RTD	5	2,3%
ENER	2	0,9%



% με βάση τη χρηματοδότηση

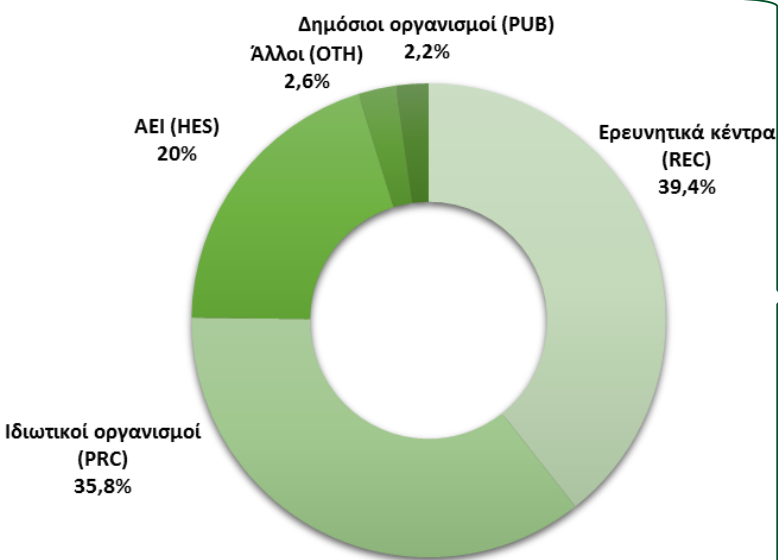
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ (ΓΔ)	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
INEA	€34.604.166	60,4%
EASME	€18.780.242	32,8%
FCH2	€3.434.948	6%
RTD	€430.870	0,8%
ENER	€0	0%

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά τύπο οργανισμού



% με βάση τη συμμετοχή

Τύπος οργανισμού	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών
Ερευνητικά κέντρα (REC)	94	32,4%
Ιδιωτικοί οργανισμοί (PRC)	111	38,3%
ΑΕΙ (HES)	48	16,6%
Άλλοι (ΟΤΗ)	18	6,2%
Δημόσιοι οργανισμοί (PUB)	19	6,6%

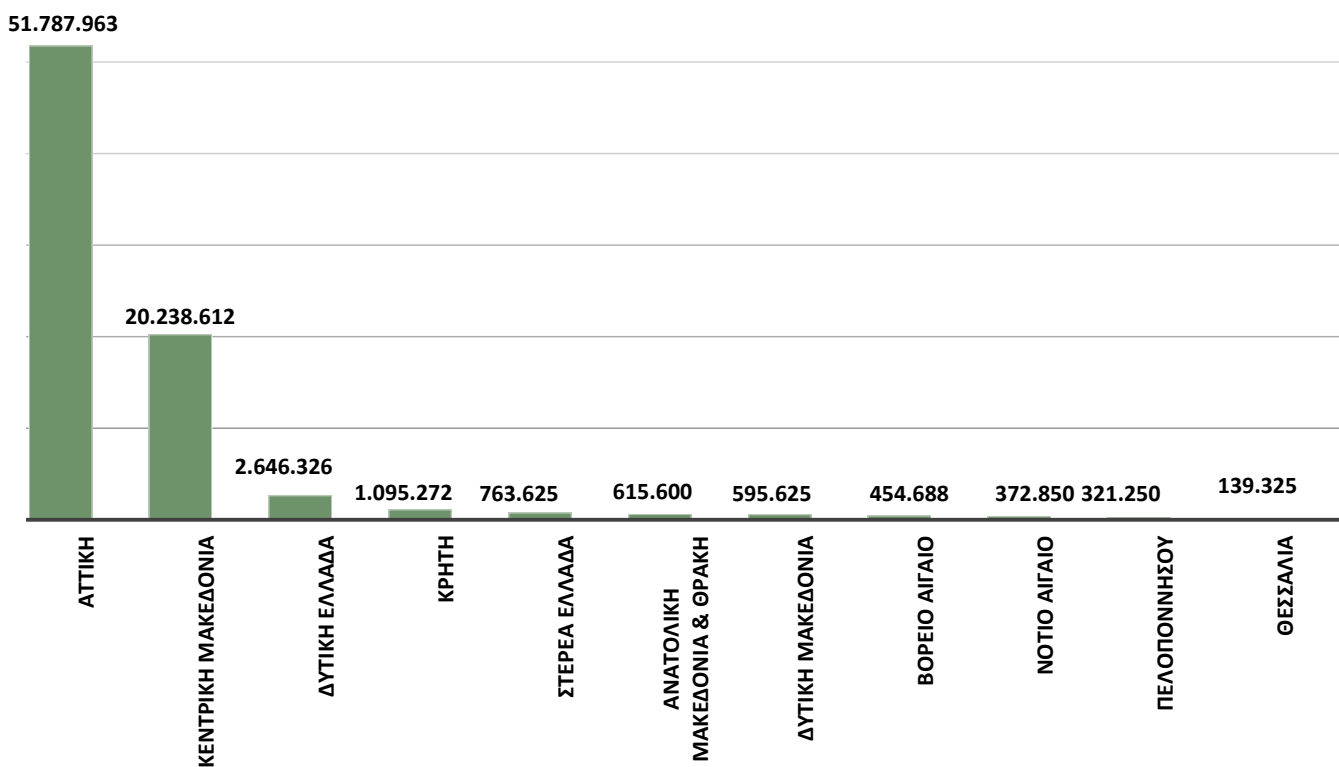


% με βάση τη χρηματοδότηση

Τύπος οργανισμού	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
Ερευνητικά κέντρα (REC)	31.121.115	39,4%
Ιδιωτικοί οργανισμοί (PRC)	28.297.601	35,8%
ΑΕΙ (HES)	15.829.373	20,0%
Άλλοι (ΟΤΗ)	2.035.355	2,6%
Δημόσιοι οργανισμοί (PUB)	1.747.692	2,2%

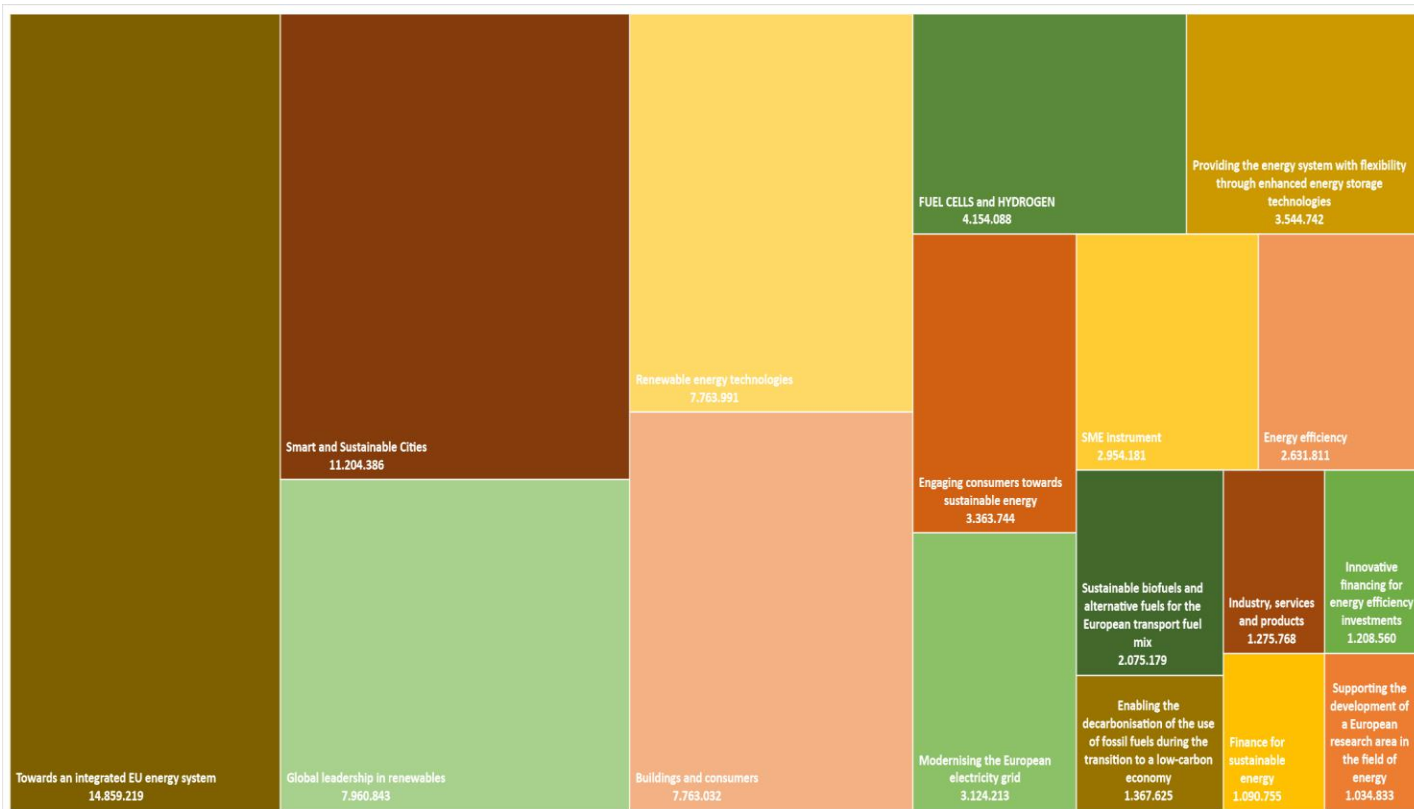
Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά Περιφέρεια

Περιφέρεια	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
Αττική	209	72,1%	€51.787.963	65,5%
Κεντρική Μακεδονία	48	16,6%	€20.238.612	25,6%
Δυτική Ελλάδα	6	2,1%	€2.646.326	3,3%
Κρήτη	5	1,7%	€1.095.272	1,4%
Στερεά Ελλάδα	3	1,0%	€763.625	1,0%
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	4	1,4%	€615.600	0,8%
Δυτική Μακεδονία	6	2,1%	€595.625	0,8%
Βορείου Αιγαίου	2	0,7%	€454.688	0,6%
Νοτίου Αιγαίου	2	0,7%	€372.850	0,5%
Πελοποννήσου	2	0,7%	€321.250	0,4%
Θεσσαλία	3	1,0%	€139.325	0,2%
ΣΥΝΟΛΟ	290	100,0%	€79.031.135	100,0%

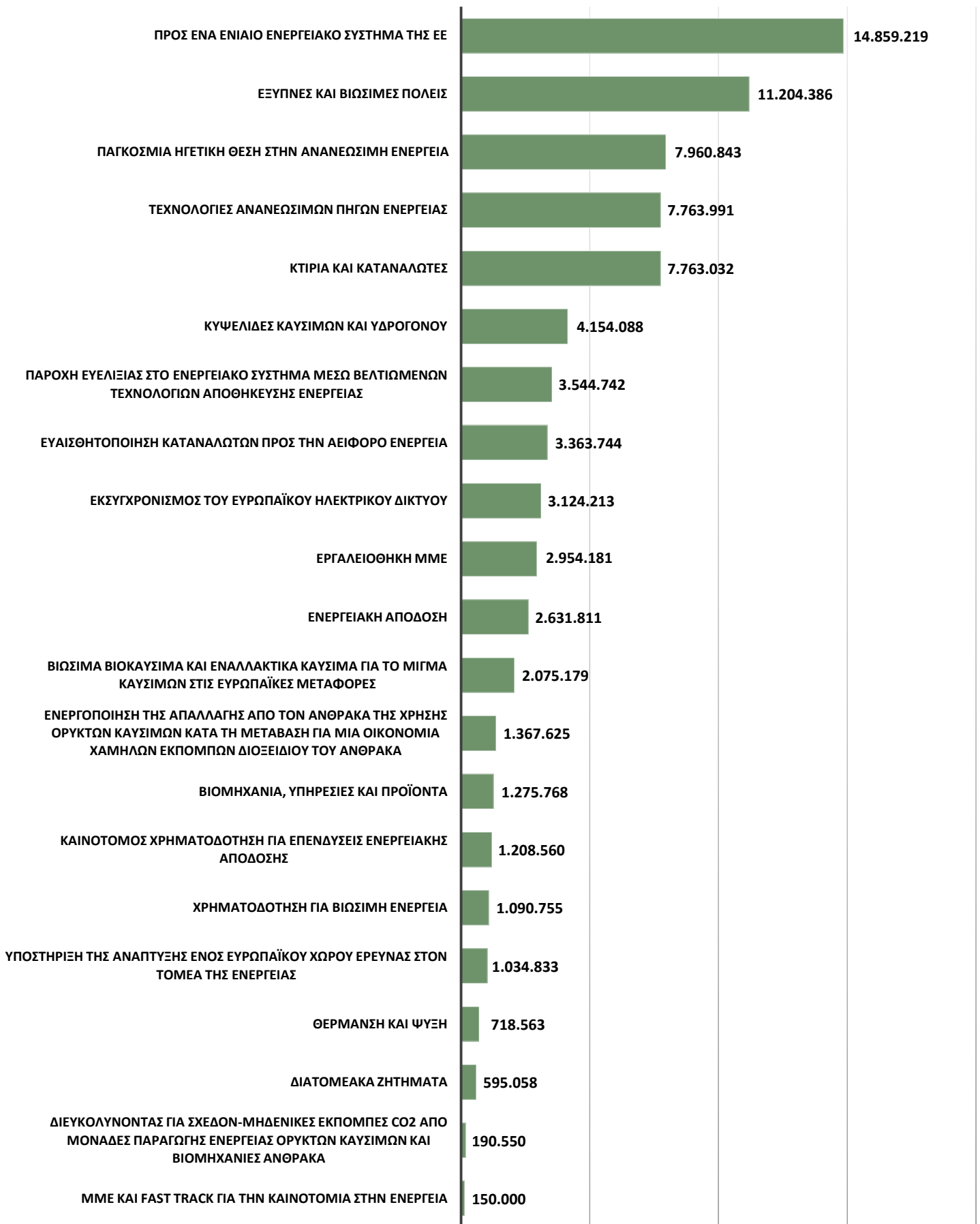


Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά θεματικό πεδίο

Θεματικό Πεδίο	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
Towards an integrated EU energy system	32	14,8%	€14.647.456	25,6%
Engaging consumers towards sustainable energy	31	14,4%	€9.053.144	15,8%
Buildings and consumers	43	19,9%	€7.863.523	13,7%
FUEL CELLS and HYDROGEN	12	5,6%	€3.434.948	6%
Providing the energy system with flexibility through enhanced energy storage technologies	4	1,9%	€3.136.081	5,5%
Modernizing the European electricity grid	7	3,2%	€3.124.213	5,5%
SME Instrument	7	3,2%	€2.954.181	5,2%
Renewable energy technologies	10	4,6%	€2.500.838	4,4%
Sustainable biofuels and alternative fuels for the European transport fuel mix	12	5,6%	€2.075.179	3,6%
Smart and Sustainable Cities	7	3,2%	€1.773.000	3,1%
Industry, services and products	8	3,7%	€1.275.768	2,2%
Innovative financing for energy efficiency investments	13	6%	€1.208.560	2,1%
Finance for sustainable energy	7	3,2%	€1.090.755	1,9%
Heating and cooling	5	2,3%	€1.070.463	1,9%
Social, environmental and economic aspects of the energy system	3	1,4%	€615.837	1,1%
Enabling the decarbonisation of the use of fossil fuels during the transition to a low-carbon economy	2	0,9%	€572.500	1%
Energy other actions	5	2,3%	€313.278	0,5%
Supporting the development of a European research area in the field of energy	3	1,4%	€318.815	0,6%
SMEs and Fast track to Innovation for Energy	4	1,9%	€150.000	0,3%
Cross-cutting issues	1	0,5%	€71.688	0,1%



Εγκεκριμένη Κοινοτική Χρηματοδότηση ανά Θεματικό Πεδίο



Ελληνικοί Οργανισμοί με τη μεγαλύτερη συμμετοχή

Όνομα οργανισμού	Τύπος	Αριθμός συμμετοχών σε έργα (& αριθμός συντονιστών)	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη Χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Ερευνητικό κέντρο	31 (5)	10,7%	€15.193.148	19,2%
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΑΕΙ	11 (1)	3,8%	€7.571.875	9,6%
HYPERTECH	Εταιρεία	11 (2)	3,8%	€4.994.438	6,3%
ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ερευνητικό κέντρο	35 (1)	12,1%	€4.883.051	6,2%
ΕΜΠ	ΑΕΙ	11 (4)	3,8%	€4.473.035	5,7%
ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ	Εταιρεία	10	3,4%	€2.828.995	3,6%
ΑΠΘ	ΑΕΙ	6 (2)	2,1%	€2.419.534	3,1%
ΕΛΝΙΟ Α.Ε - ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Εταιρεία	4 (2)	1,4%	€2.201.701	2,8%
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ	ΑΕΙ	5	1,7%	€1.988.636	2,5%
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΕΙ	2 (1)	0,7%	€1.758.892	2,2%
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΑΕΙ	5	1,7%	€1.671.750	2,1%
INTRACOM TELECOM Α.Ε.	Εταιρεία	4 (1)	1,4%	€1.610.784	2%
BRITE HELLAS SA	Εταιρεία	2 (2)	0,7%	€1.541.783	2%
ΑΔΜΗΕ	Εταιρεία	5	1,7%	€1.540.325	1,9%
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΑΕΙ	8 (2)	2,8%	€1.289.841	1,6%
EUNICE LABORATORIES ΑΕ	Εταιρεία	1	0,3%	€1.235.413	1,6%
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"	Ερευνητικό κέντρο	4	1,4%	€1.112.500	1,4%

Μεθοδολογικό υπόμνημα

- **Αριθμός προτάσεων:** Τα στοιχεία αφορούν το πλήθος των επιλέξιμων προτάσεων.
Αριθμός συμμετοχών σε προτάσεις/έργα: Αναφέρεται σε συμμετοχές και όχι σε μοναδικούς οργανισμούς.
Για παράδειγμα, εάν ένας οργανισμός συμμετέχει σε δύο προτάσεις / έργα, καταγράφεται δύο φορές.
- **Αριθμός οργανισμών σε προτάσεις / έργα:** Αναφέρεται σε μοναδικούς οργανισμούς.
- **Αιτούμενη / εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ:** Αναφέρεται στο ποσό της κοινοτικής χρηματοδότησης και όχι στον συνολικό προϋπολογισμό. Η αιτούμενη χρηματοδότηση ΕΕ αναφέρεται στη χρηματοδότηση που ζητείται στις προτάσεις. Η εγκεκριμένη χρηματοδότηση αναφέρεται στα grant agreements στις περιπτώσεις που έχουν υπογραφεί κατά την ημερομηνία άντλησης των στοιχείων από την ecorda ή στη χρηματοδότηση που έχει εγκριθεί από την ΕΕ σε όσες περιπτώσεις δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία.
- **Τύπος οργανισμού:** Η κατηγοριοποίηση οργανισμών γίνεται σύμφωνα με τη βάση e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
- **Κατηγορία δράσης:** Η κατηγοριοποίηση των δράσεων γίνεται σύμφωνα με την τυπολογία των προκηρύξεων και τη βάση e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
- **Αριθμός συνεργασιών:** Το πλήθος των συνεργασιών αφορά τον συνολικό αριθμό τους, όπως καταγράφονται στα εγκεκριμένα έργα, δεν αφορά τον αριθμό μοναδικών οργανισμών που συνεργάζονται.
- **Υπολογίζονται τα ακόλουθα ποσοστά επιτυχίας:**
 - % επιτυχίας προτάσεων: αριθμός εγκεκριμένων έργων / αριθμός επιλέξιμων προτάσεων
 - % επιτυχίας συμμετεχόντων: αριθμός συμμετοχών σε έργα / αριθμός συμμετοχών σε προτάσεις
 - % επιτυχίας συντονιστών: αριθμός (Ελλήνων) συντονιστών σε έργα / αριθμός (Ελλήνων) συντονιστών σε προτάσεις
 - % επιτυχίας χρηματοδότησης ΕΕ: αιτούμενη χρηματοδότηση ΕΕ / εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ
 - % συνολικής χρηματοδότησης: εγκεκριμένη χρηματοδότηση προς ελληνικούς φορείς / συνολικός προς διάθεση προϋπολογισμός
- **Οργανισμοί με τη μεγαλύτερη συμμετοχή:** Καταγράφονται οι ελληνικοί οργανισμοί με βάση την υψηλότερη εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ.

Οι δράσεις του ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής στο πρόγραμμα Secure, Clean and Efficient Energy 2014 -2018

Διοργάνωση 9 Ημερίδων/Συμμετοχή σε 6 Εκδηλώσεις

Ημερίδα ενημέρωσης για το Πρόγραμμα Εργασίας Ασφαλής, Καθαρή και Αποδοτική Ενέργεια του έτους 2014	Ιανουάριος 2014	Αθήνα
Ημερίδα ενημέρωσης για τον Ορίζοντα 2020 – Παρουσίαση του προγράμματος εργασίας Ασφαλής, Καθαρή και Αποδοτική Ενέργεια	Φεβρουάριος 2014	Βόλος
Ημερίδα ενημέρωσης για τον Ορίζοντα 2020	Μάιος 2014	Πάτρα
Διεθνές συνέδριο - Παρουσίαση του προγράμματος εργασίας Ασφαλής, Καθαρή και Αποδοτική Ενέργεια	Ιούνιος 2014	Αθήνα
Εκπαιδευτικό σεμινάριο - Παρουσίαση του προγράμματος εργασίας Ασφαλής, Καθαρή και Αποδοτική Ενέργεια	Δεκέμβριος 2014	Αθήνα
Ενημερωτική Ημερίδα για την Ενέργεια και το Περιβάλλον στον Ορίζοντα 2020	Ιανουάριος 2015	Αθήνα
Χρηματοδότηση για Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα	Σεπτέμβριος 2015	Θεσσαλονίκη (ΔΕΘ)
ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020: Οι προκηρύξεις για Ε&ΤΑ το 2016-2017	Σεπτέμβριος 2015	Θεσσαλονίκη
Ενημερωτική Ημερίδα για την Ενέργεια στον Ορίζοντα 2020	Οκτώβριος 2015	Αθήνα
Συμμετοχή στην Ημερίδα «ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΙΣΤΗΜΕΣ»	Μάρτιος 2016	Αθήνα
Χρηματοδοτικές και επιχειρηματικές ευκαιρίες στους τομείς της ενέργειας και του περιβάλλοντος: 1η Διεθνής Έκθεση Verde Tec MEC	Μάρτιος 2017	Αθήνα
Συμμετοχή στην εκδήλωση για την Παγκόσμια Ημέρα Προτύπων «Πρότυπα για Βιώσιμες και Έξυπνες πόλεις»	Οκτώβριος 2017	Αθήνα
Συμμετοχή στην εκδήλωση Green Energy Investments 2nd Forum PROMITHEASNET	Οκτώβριος 2017	Αθήνα
Ενημερωτική Ημερίδα για την Ενέργεια στον Ορίζοντα 2020	Ιανουάριος 2018	Αθήνα
Building Energy Efficiency: Research & Innovation Workshop	Ιούνιος 2018	Αθήνα



Οι δράσεις του ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής στο πρόγραμμα Secure, Clean and Efficient Energy 2014 - 2018

21 Brokerage Events & Επιχειρηματικές αποστολές

Συν-διοργάνωση αποστολής για αναζήτηση ερευνητικής συνεργασίας στο εξωτερικό	Δεκέμβριος 2013	Βρυξέλλες Βέλγιο
Διοργάνωση αποστολής για αναζήτηση ερευνητικής συνεργασίας στο εξωτερικό	Νοέμβριος 2014	Ντίσελντορφ Γερμανία
Green Ventures on the occasion of the terraTec/enertec fairs on environmental and energy technologies and services. respectively.	Ιανουάριος 2015	Λειψία Γερμανία
Let's connect: business & innovation - Biomass and Energy Efficiency in Buildings Brokerage Event	Φεβρουάριος 2015	Βελς Αυστρία
Resource 2015 at ExCel - Recycling. Logistics. Waste to Energy & Energy Efficiency	Μάρτιος 2015	Λονδίνο Αγγλία
Ecobuild Matchmaking 2015	Μάρτιος 2015	Λονδίνο Αγγλία
HANNOVER MESSE 2015: Technology Cooperation Days SMART FACTORIES & INDUSTRIAL MANUFACTURING	Απρίλιος 2015	Ανόβερο Γερμανία
E ² Tech4Cities - Energy & Efficiency Technologies for Cities Brokerage event 2015	Σεπτέμβριος 2015	Βρυξέλλες Βέλγιο
Energy Company Mission to Greece	Οκτώβριος 2015	Αθήνα
E ² Tech4Cities - Energy & Efficiency Technologies for Cities Brokerage event 2016	Ιούνιος 2016	Βρυξέλλες Βέλγιο
Wind Energy Match 2016	Σεπτέμβριος 2016	Αμβούργο Γερμανία
Σεμινάριο για τις ΤΠΕ και τις έξυπνες πόλεις στον Ορίζοντα 2020	Νοέμβριος 2016	ΕΜΠ/ΑΘΗΝΑ
B2B Επιχειρηματικές συναντήσεις Brokerage Event in the field of Energy Technologies	Οκτώβριος 2017	Βρυξέλλες Βέλγιο
E ² Tech4Cities ^{E²} Tech4Cities - Energy & Efficiency Technologies for Cities Brokerage event 2017	Ιούνιος 2017	Βρυξέλλες Βέλγιο
NUCL-EU 2020 project (EURATOM NCP network)-Twinning workshop/training	Μάιος 2018	Βαρσοβία Πολωνία
C-Energy 2020- NCP Masterclass training	Ιούνιος 2018	Βρυξέλλες Βέλγιο
C-Energy 2020- PMB meeting and Twinning workshop/training	Ιούνιος 2018	Ρώμη Ιταλία
Διεθνές Forum Επιχειρηματικών Συναντήσεων στον τομέα της Αιολικής Ενέργειας	Σεπτέμβριος 2018	Αμβούργο Γερμανίας
C-Energy 2020 -NCP Masterclass training	Οκτώβριος 2018	Βρυξέλλες Βέλγιο
SET PLAN conference	Οκτώβριος 2018	Βιέννη Αυστρία
NUCL-EU 2020 - PMB meeting	Νοέμβριος 2018	Βιέννη Αυστρία

Ειδικές Εκδόσεις

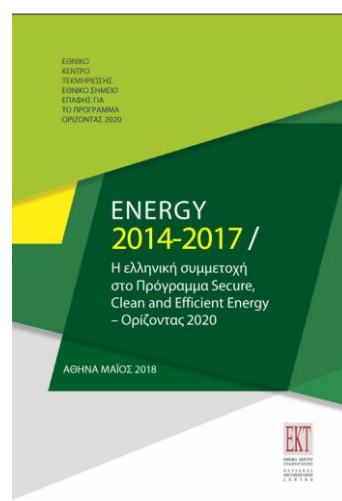
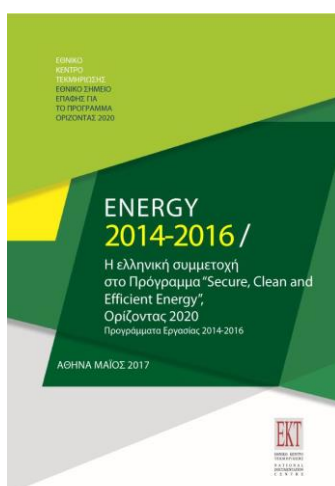
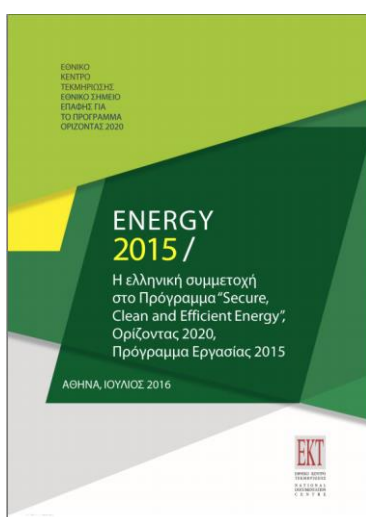
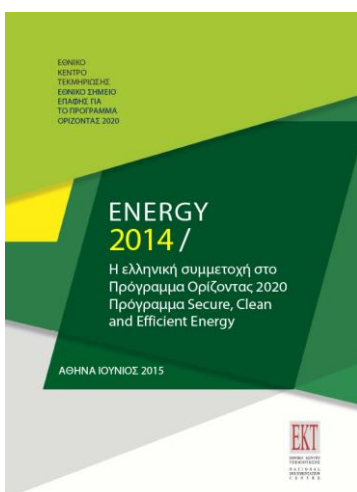
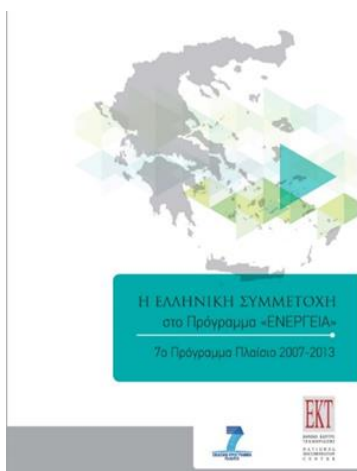
1/ Έκδοση για τη συμμετοχή της Ελλάδας στο πρόγραμμα ΕΝΕΡΓΕΙΑ του 7ου Π.Π.

2/ Energy 2014: Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα Secure, Clean and Efficient Energy – Ορίζοντας 2020

3/ Energy 2015: Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα Secure, Clean and Efficient Energy – Ορίζοντας 2020

4/ Energy 2014-2016. Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Secure, Clean and Efficient Energy". Ορίζοντας 2020. Προγράμματα Εργασίας 2014-2016

5/ Energy 2014-2017. Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Secure, Clean and Efficient Energy". Ορίζοντας 2020. Προγράμματα Εργασίας 2014-2017



Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) υποστηρίζει ως Εθνικό Σημείο Επαφής (National Contact Point) την ελληνική ακαδημαϊκή, ερευνητική και επιχειρηματική κοινότητα στους ακόλουθους τομείς του προγράμματος "Ορίζοντας 2020".

Επιστημονική Αριστεία

- Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC)
- Μελλοντικές και αναδυόμενες τεχνολογίες (FET)
- Ερευνητικές Υποδομές
- Δράσεις "Marie Skłodowska-Curie"

Βιομηχανική Υπεροχή

- Πρόσβαση σε κεφάλαια κινδύνου
- Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ICT)

Κοινωνικές Προκλήσεις

- Ασφαλής, καθαρή και αποδοτική ενέργεια
- Η Ευρώπη σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο:
- Πολυδεκτικές, καινοτόμες και στοχαστικές κοινωνίες

Οριζόντια Προγράμματα

- Έρευνα για πυρηνική ενέργεια στο πλαίσιο της συνθήκης Euratom
- Η επιστήμη στην κοινωνία και μαζί με την κοινωνία



Περισσότερες πληροφορίες:
www.ekt.gr/horizon2020